



naturaliabau

NATURAISOLANT

Standard Holzfaserplatte

Vorteile

- vielfältige handwerkliche Anwendungen im Innenausbau
- diffusionsoffen für ein angenehmes Wohnklima
- hergestellt aus frischem Nadelholz

Beschreibung

Aus heimischem Nadelhölzern hergestellte Standard-Holzfaserplatte. Als Rohstoff dient Restholz der Sägewerke.

Das holzeigenen Lignin fungiert hierbei als Bindemittel zwischen den Fasern. Dank der porösen Faserstruktur weisen die Platten eine gute Wärme- und Schalldämmung auf.

Anwendungsbereich

- Wärme- und Schalldämmung in Wand, Boden und Decke
- Gewichtsverteilungsplatte im Bodenbereich
- Adeckplatte bei Schüttungen
- als Unterlagsplatte für Parkett, Dekorationen, Pinwände

Technische Daten

Zusammensetzung / Inhaltsstoffe	Holzfaser
Rohdichte ρ [kg/m³]	230
Spezifische Wärmekapazität c [J/kgK]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
Druckspannung bei 10% Stauchung (10/Y) [kPa]	≥ 100
Brandverhalten [EN 13501]	E
Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog [CER]	030105, 170201
Druckfestigkeit [kPa]	≥ 10
Erklärte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/mK]	0,050
sD-Wert [m]	0,04 (8 mm), 0,05 (10 mm), 0,06 (12 mm), 0,08 (15 mm), 0,1 (19 mm)
Wärmedurchlasswiderstand RD	0,16 (8 mm), 0,20 (10 mm), 0,24 (12 mm), 0,30 (15 mm), 0,38 (19 mm)

Lieferform

Art.Nr.	Dicke	Format	Maßeinheit	m² / Stk	m² / Pal	Stk / Pal	Netto kg / m²	Netto kg / Stk
NTEXI19	19 mm	120 x 150 cm	M²	1,8	108	60	4,35	7,83

Lagerung

Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Ausschließlich in trockenem Zustand verarbeiten. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.

